

RADIOAMATEURS NEWS

PILOTE N°000 JUILLET 2015



25 - 26 JUILLET
RSGB IOTA CONTEST

Devant l'adversité il ne faut jamais baisser les bras, bien au contraire il faut renforcer sa détermination.

Ceci est le pilote d'une future revue afin de combler le manque d'information dans notre communauté, elle sera la partie complémentaire du site.

L'objectif sera une revue de presse avec les articles pertinents qui ont été publiés sur la toile.

Sauf cas particulier, il y aura aucun article sur les associations nationales, elles ont leurs propres moyens de communications et il n'est pas très utile et productif de reprendre leurs textes.

Au fur et à mesure, vous retrouverez donc vos rubriques habituelles par la suite.

J'espère que ceci comblera l'absence de l'ancienne revue qui était prisee par plus de 6000 lecteurs par édition.

ARV84 Association des Radioamateurs Vauclusiens

38^{ème} Salon Radioamateur

Samedi 7 Novembre 2015 de 9h00 à 18h00

Salle du Château d'eau à MONTEUX (84) FRANCE

Radioquidage :
R2 - 145.550 Mhz
430.200 Mhz + 9.4 Mhz

Démonstrations :
ATV APRS SSTV
Démo HAMNET
PSK Stand Radiosondes

Restauration sur place

Nombreux Exposants : Neuf et Occasion

Position GPS :
N44.033901 E4.990887

Informations et réservations
<http://ed84.ref-union.net>

ELECTRON
MAANDELIJCK VOOR DE NEDERLANDSE RADIOAMATEUR

8-2015

www.DARC.de

AUGUSTUS • 2015 • NUMMER 8
JAARGANG 48 • '15

VPK In Sallingen

CQ DL 

DAS AMATEURFUNKMAGAZIN 8-2015

Telegrafie: Heute so modern wie früher

Kommunikation mit Punkt und Strich

reicht...
Gratifikationsmeter
Für 14 kHz bis 30 MHz
Preis: 184,00 €

Morsepleper CW mit dem Finger-Tip s. 12
Presselektor Für 14 kHz bis 30 MHz s. 18
Komfort Feintrieb für Drehko s. 22
Ultimate-3 ORV mit nur 100 mW s. 24
Komponenten im Fokus s. 26

Panorama radiofonico internazionale n. 46

radiatorama 

Dal 1982 dalla parte del Radioascolto



Rivista Informatica edita in proprio dall'AIAR Associazione Italiana Radioascolto
c.p. 1338 - 10100 Torino AD www.aiar.info.it

DX NEWS**F4GYM**

Fabien sera actif du 08 au 13 Août sur le FFF-098 Parc régional des Pyrénées Catalanes

F4FYU/P

Chris sera actif le 24 juillet avec les références suivantes :

Lavoir et Fontaine de Sainte Montaine DLF/18009 et DFF/18FT001 à Sainte Montaine 18700 et FFF-199 Natura 2000 Sologne

Le 25 juillet en compagnie de David F4GQP avec les références suivantes à Aubigny sur Nère:

Château d'Aubigny sur Nère DFCF 18033 WCA-F06229

Tour d'Aubigny DFCF 18034 WCA-F06230

Lavoir DLF18010 à Aubigny sur Nère

Gare voyageur GV18002

Pigeonnier Tour DCPF 18PT004

Fontaines du Châteaux 18FT002 et 18FT003

Le 26 juillet depuis FFF-XXX Massifs Forestiers et rivières du Pays-Fort à Ennordres 18380

Le 27 juillet depuis le château des Chesnaux DFCF 18035 WCA-F06231 à Sainte Montaine 18700

F6KOP en EU 099

Le RC de Provins F6KOP sera actif depuis Les Minquiers EU-099 du 25 au 29 juillet 2015. 4 stations SSB/CW du 80 au 6m.

La station sera basée sur l'Ile Maîtresse. QSL via bureau, OQRS ou direct via F6KOP. Plus d'info à venir

TM7FDM

F5MSS sera actif FFF-194

Les 08 et 23 Août

Les 12 et 27 Septembre

Le 10 Octobre

Les 1er et 11 Novembre

F4HFD sera actif sur le FFF 212 au mois d'Août depuis le village de Coulon dans le 79.

F5MZE

Hubert sera actif FFF-1153 (Dunes de Merlimont) du 23 au 26 juillet 2015.

F8DRA

Marc sera actif de l'île d'Oléron (EU-032) du 25 Juillet au 8 Août.

OS22F

sera actif du 26 Juillet au 2 Août à l'occasion du 22e anniversaire du jumelage entre le Radioclub belge Ronse / Renaix (ON4RSX) et le Radioclub français Neuville et du Haut Poitou (F5KFL), créé en 1993. QSL via bureau.

OZ8A

Allan sera sur l'île Raagoe EU-029 au cours du concours IOTA RSGB (25 au 26 Juillet). QSL via le Bureau.

IC8/DL3NCI

Marcus sera actif de l'île de Capri EU-031 pendant le concours IOTA RSGB (25 au 26 Juillet). QSL via le Bureau DARC.

SV5/ON4BCV/p

sera actif de l'île de Karpathos (EU-001) entre le 21 et le 28 Juillet. QSL via ON4BCV

QST Magazine : mesures des HF émetteurs-récepteurs

Transceivers/receivers sorted by 2 kHz 3rd-order dynamic range and if equal by 20 kHz 3rd-order dynamic range

1	Yaesu FTdx5000D, December 2010	-109 dBc	136 dB *	114 dB **	-102 dBc	136 dB *	114 dB **	+41 dBm **	+40 dBm **	Class AB: -30 dB Class A: -43 dB **	Class AB: -47 dB Class A: -72 dB **
2	WINRADIO WR-G31DDC, January 2012	N/M	128 dB	107 dB	N/M	128 dB	107 dB	+32 dBm	+32dBm	N/A	N/A
3	Kenwood TS-590SG, July 2015	-118 dBc	139 dB	106 dB	-94 dBc	130 dB	106 dB	+29 dBm	+29 dBm	-42 dB ~ **	-58 dB ~
4	Elecraft K3, January 2009	N/M	142 dB **	106 dB	N/M	140 dB	103 dB	+29 dBm	+28 dBm	-29 dB	-51 dB
5	FlexRadio FLEX-6700, April 2015	-124 dBc	128 dB	103 dB	-116 dBc	128 dB	103 dB	+46 dBm **	+46 dBm **	-41 dB ~**	-55 dB ~
6	Elecraft K3, April 2008	N/M	139 dB	103 dB	N/M	139 dB	102 dB	+26 dBm	+26 dBm	-27 dB	-53 dB
7	Kenwood TS-990S, February 2014	-117 dBc	138 dB	112 dB **	-87 dBc	133 dB	101 dB	+44 dBm **	+35 dBm	-31 dB	-57 dB
8	Yaesu FTdx3000, April 2013	-106 dBc	137 dB *	110 dB	-82 dBc	127 dB	100 dB	+40 dBm **	+23 dBm	-27 dB	-52 dB
9	SSB Electronic ZEUS ZS-1, June 2014	-128 dBc	129 dB	105 dB	-120 dBc	129 dB	100 dB	+31 dBm	+31 dB	-34 dB	-60 dB
10	Hilberling PT-8000A, November 2014	-118 dBc	138 dB	104 dB	-111 dBc	138 dB	100 dB	+35 dBm	+30 dBm	-35 dB ~	-59 dB ~
11	Elecraft KX3, December 2012	-120 dBc	130 dB	103 dB	-114 dBc	128 dB	100 dB	+34 dBm	+34 dBm	-30 dB	-55 dB
12	FlexRadio FLEX-5000A, July 2008	N/M	123 dB	99 dB	N/M	123 dB	99 dB	+35 dBm	+30 dBm	-34 dB	-54 dB
13	TenTec 599AT Eagle, August 2011	N/M	136 dB	98 dB	N/M	126 dB	98 dB	+22 dBm	+22 dBm	-28 dB	-48 dB
14	Kenwood TS-590S, May 2011	N/M	141 dB **	106 dB	N/M	121 dB	97 dB	+26 dBm	+22 dBm	-29 dB	-52 dB
15	Perseus SDR, December 2008	N/M	129 dB	100 dB	N/M	129 dB	97 dB	+35 dBm	+35 dBm	N/A	N/A
16	TEN-TEC 539 Argonaut VI, August 2013	N/M	N/M	96 dB	N/M	N/M	96 dB	+20 dBm	+20 dBm	-30 dB	-51 dB
17	Icom IC-7700, October 2008	N/M	125 dB	106 dB	N/M	102 dB	95 dB	+35 dBm	+24 dBm	-28 dB	-53 dB
18	Flex-3000, Oct/Nov 2009	N/M	113 dB	99 dB	N/M	113 dB	95 dB	+28 dBm	+26 dBm	-30 dB	-45 dB
19	TenTec Orion-II, September 2006	N/M	136 dB	92 dB	N/M	136 dB	95 dB	+20 dBm	+21 dBm	-28 dB	-52 dB
20	FlexRadio FLEX-6300, April 2015	-121 dBc	127 dB	92 dB	-116 dBc	126 dB	92 dB	+43 dBm **	+43 dBm **	-41 dB ~**	-54 dB ~
21	Icom IC-7410, October 2011	N/M	143 dB **	106 dB	N/M	111 dB	88 dB	+29 dBm	+5 dBm	-30 dB	-61 dB
22	Icom IC-7600, November 2009	N/M	122 dB	106 dB	N/M	102 dB	88 dB	+31 dBm	+13 dBm	-31 dB	-48 dB
23	Icom IC-9100, April 2012	-101 dBc	142 dB **	108 dB	-77 dBc	111 dB	87 dB	+29 dBm	+2 dBm	-29 dB	-64 dB
24	Icom IC-7800 V2, March 2007	N/M	144 dB **	108 dB	N/M	117 dB	86 dB	+38 dBm **	+22 dBm	-32 dB	-52 dB
25	FlexRadio FLEX-1500, December 2011	N/M	107 dB	100 dB	N/M	107 dB	86 dB	+31 dBm	+13 dBm	-22 dB	-48 dB
26	Yaesu FTdx9000MP, July 2010	N/M	137 dB	99 dB	N/M	102 dB	85 dB	+28 dBm	+7 dBm	Class AB: -22 dB Class A: -37 dB **	Class AB: -47 dB Class A: -75 dB **
27	TenTec R4020 QRP, February 2011	N/M	N/M	84 dB	N/M	N/M	84 dB	-10 dB	-10 dBm	N/M	N/M
28	Yaesu FTdx1200, January 2014	-104 dBc	132 dB	101 dB	-81 dBc	123 dB	83 dB	+31 dBm	+4 dBm	-32 dB	-50 dB
29	TenTec Omni-VII, July 2007	N/M	137 dB	91 dB	N/M	134 dB	82 dB	+11 dBm	+6,5 dBm	-27 dB	-55 dB
30	Icom IC-R9500, January 2008	N/M	144 dB **	5kHz/92 dB	N/M	109 dB	81 dB	+32 dBm	-4dBm	N/A	N/A
31	Yaesu FTdx9000C, March 2006	N/M	128 dB	101 dB	N/M	97 dB	78 dB	+35 dBm	+1 dBm	Class AB: -34 dB Class A: -43 dB	-80 dB **
32	Yaesu FT-450D, November 2011	N/M	134 dB	97 dB	N/M	88 dB	76 dB	+16 dBm	-21 dBm	-25 dB	-50 dB
33	Yaesu FT-950, March 2008	N/M	128 dB	95 dB	N/M	98 dB	71 dB	+21 dBm	-4 dBm	-35 dB	-56 dB
34	Alinco DX-SR8T, June 2011	N/M	100 dB	94 dB	N/M	83 dB	70 dB	+1 dB	-30 dBm	-28dB	-53 dB
35	Yaesu FT-2000D, October 2007	N/M	136 dB	98 dB	N/M	87 dB	69 dB	+26 dBm	-16 dBm	Class AB: -31 dB Class A: -41 dB **	Class AB: -47 dB Class A: -65 dB
36	Icom IC-7100, July 2014	-103 dBc	120 dB	95 dB	-84 dBc	89 dB	68 dB	+13 dBm	-25 dBm	-34 dB	-49 dB
37	Icom IC-7200, June 2009	N/M	140 dB	99 dB	N/M	83 dB	67 dB	+23 dBm	-11 dBm	-32 dB	-58 dB
38	Yaesu FT-450, December 2007	N/M	134 dB	97 dB	N/M	90 dB	67 dB	+13 dBm	-31 dBm	-30 dB	-48 dB
39	Yaesu FT-2000, February 2007	N/M	126 dB	95 dB	N/M	92 dB	64 dB	+16 dBm	-22 dBm	-32 dB	-60 dB
40	Icom IC-7000, May 2006	N/M	112 dB	89 dB	N/M	86 dB	63 dB	+6 dBm	-27 dBm	-33 dB	-58 dB
41	Alinco DX-SR9T, October 2014	-88 dBc	114 dB	87 dB	-72 dBc	91 dB	60 dB	+17 dBm	-25 dBm	-28dB	-47 dB

QST Magazine : mesures des HF émetteurs-récepteurs

HF Power Amplifiers sorted by 3rd-order IMD and if equal by 5th-order IMD

1 Alpha 8100, April 2007	N/M	N/M	50-55 W	1500 W	-55 dBc	-52 dB	-48 dB	-53 dB	-61 dB
2 Ameritron AL-800H, September 1997	N/M	N/M	41-61 W	1500 W	-50 dBc	-49 dB	-55 dB	N/M	N/M
3 AlphaPower 91b, September 1997	N/M	N/M	45-80 W	1500 W	-52 dBc	-45 dB	-49 dB	N/M	N/M
4 Acom 1000, November 2002	N/M	N/M	70 W ~	1000 W	-53 dBc	-44 dB	-55 dB	N/M	N/M
5 OM Power OM2500A, November 2014	10 ms	10 ms	48-60 W ~	1500 W	-49 dBc	-43 dB	-44 dB	>-60 dB	-56 dB
6 QRO Technologies HF-2500DX, September 1997	N/M	N/M	40-80 W	1500 W	-46 dBc	-43 dB	-40 dB	N/M	N/M
7 SPE Expert 1K-FA, September 2009	N/M	N/M	28-32 W ~	900 W	-51 dBc	-42 dB	-43 dB	-49 dB	-56 dB
8 Acom 600S, August 2015	12 ms	23 ms	22-28 W ~	600 W	>-60 dBc	-42 dB	-39 dB	-49 dB	-55 dB
9 Ten-Tec Centaur Model 411, June 1997	N/M	N/M	90-100 W	600 W	-48 dBc	-39 dB	-45 dB	N/M	N/M
10 Ameritron ALS-1300, September 2011	N/M	N/M	65-100 W ~	1200 W @	-49 dBc	-38 dB	-43 dB	-54 dB	-49 dB
11 Hardrock 50, December 2014	3.2 ms	3,8 ms	2,4-5 W	50 W	-48 dBc	-38 dB	-33 dB	-38 dB	-46 dB
12 Acom 2000A, May 2000	N/M	N/M	50-60 W	1500 W	-50 dBc	-37 dB	-60 dB	N/M	N/M
13 Acom 1010, December 2006	N/M	N/M	60 W ~	500 W	-53 dBc	-37 dB	-53 dB	-56 dB	-62 dB
14 Emtron DX-1d, December 2004	N/M	N/M	40-60 W	750 W	-45 dBc	-37 dB	-46 dB	N/M	N/M
15 Ameritron ALS-600, August 2001	N/M	N/M	100 W ~	400 W	-49 dBc	-37 dB	-40 dB	N/M	N/M
15 Ameritron ALS-600, August 2001	N/M	N/M	100 W ~	400 W	-49 dBc	-37 dB	-40 dB	N/M	N/M
16 Ten-Tec 418, February 2013	N/M	N/M	1-20 W	100 W	-52 dBc	-37 dB	-38 dB	-47 dB	-57 dB
17 Icom IC-PW1, February 2001	N/M	N/M	40 W ~	1000 W @	-60 dBc	-36 dB	-41 dB	N/M	N/M
18 Tokyo Hy-Power HL-1.2KFX, June 2008	N/M	N/M	75-95 W	630 W	-55 dBc	-36 dB	-39 dB	-50 dB	-68 dB
19 Tokyo Hy-Power HL-1.5KFX, September 2007	N/M	N/M	85 W	900 W	-52 dBc	-36 dB	-39 dB	-50 dB	-57 dB
20 Elecraft KPA500, February 2012	N/M	N/M	30-40 W	500 W	-51 dBc	-34 dB	-53 dB	-46 dB	-54 dB
21 Acom 1500, June 2013	N/M	N/M	53-73 W ~	1500 W @	>-50 dBc	-33 dB	-39 dB	-50 dB	-55 dB
22 Yaesu VL-1000, January 2002	N/M	N/M	40 W ~	1000 W @	-60 dBc	-32 dB	-44 dB	N/M	N/M
23 SPE Expert 2K-FA, November 2013	7 ms	17 ms	36-48 W ~	1500 W	-49 dBc	-32 dB	-39 dB	-49 dB	<-60 dB
24 Elecraft KXPA100, October 2014	3 ms	8 ms	4-6 W ~	100 W	-42/-65 dBc	-32 dB	-34 dB	-42 dB	-52 dB
25 Tokyo Hy-Power HL-550KFX, March 2013	N/M	N/M	50-80 W ~	550 W ~	-55 dBc	-30 dB	-43 dB	-50 dB	-57 dB
26 Ameritron ALS-600, March 2005	N/M	N/M	100 W ~	400 W	-49 dBc	-30 dB	-40 dB	N/M	N/M
27 Ten-Tec Titan III, March 2004	N/M	N/M	75 W ~	1500 W	-43 dBc	-30 dB	-37 dB	N/M	N/M
28 TenTec Titan II, September 2001	N/M	N/M	60 W ~	1500 W	-43 dBc	-29 dB	-31 dB	N/M	N/M
29 SGC SG-500, February 2006	N/M	N/M	50 W ~	500 W	-49 dBc	-28 dB !	-48 dB !	-49 dB !	-53 dB !

Notes:

* = Blocage dépassé les niveaux indiqués

** = Moins / niveaux mesurables ci-dessus

~ = Typique

N / A = Non applicable

N / M = Non mesuré

Vert = excellent

Lumière verte = bon

Jaune = moyenne

Orange = modérée

Rouge = mauvais

Mise à jour du logiciel pour RS-BA1 Remote Control



Icom Inc a publié une mise à jour logicielle pour radio amateur du logiciel de télécommande RS-BA1 IP offrant un changement dans la conception et de nouvelles fonctionnalités.

Le nouveau design offre un fond noir et des icônes colorées pour fournir une meilleure visibilité.

En plus des contrôles des boutons de réglage classiques, certains éléments peuvent être ajustés avec curseurs y compris la puissance RF, le pitch CW, AF / SQL et le gain RF. Pour les propriétaires des IC-7850 et IC-7851 qui ont téléchargé la dernière mise à jour du firmware, l'analyseur de spectre avec une fonction cascade peut maintenant être consulté à l'aide de la RS-BA1.

Nouveau pour les propriétaires de l'IC-7600, le Remote Power ON / OFF et le réglage de niveau APF AF ont été inclus, bien que la version du firmware 2.0 ou ultérieure doit être installée pour utiliser ces fonctions.

Les détails sur cette mise à jour peuvent être trouvés en téléchargeant le dépliant .RS-BA1 Software Update [ICI](#)

Les propriétaires de la RS-BA1 peuvent télécharger cette nouvelle mise à jour gratuitement [ICI](#)

EF4HQ - Résultat Championnat IARU HF 2015

Win-Test 4.17.0				http://www.win-test.com		
Banda	SSB	CW	ITU	HQ	Puntos	AVG
160	159	372	10	29	1227	2.31
80	639	848	24	43	4337	2.92
40	1752	1698	39	60	10943	3.17
20	2864	2218	54	69	18878	3.71
15	1731	1575	48	66	11529	3.49
10	922	797	29	51	5110	2.97
TOTAL	8067	7508	204	318	52024	3.34
PUNTUACION FINAL: 27 156 528						

Nous avons passé une autre édition de l'IARU HF World Championship, cette année encore, les Espagnols URE HQ 2015 avait comme représentant EF4HQ et ils étaient présent pendant 24h dans les 6 bandes (10-160) et deux modes (SSB-CW) Il y a eu de nombreux mois de travail effectué par l'organisation et les opérateurs qui ont travaillé dans les diverses questions

techniques, stratégiques et informatiques, la coordination d'une équipe de 65-70 personnes est un défi important et une responsabilité énorme. Les stations ont opéré à partir de différents points de la péninsule en essayant de se placer stratégiquement dans le but d'obtenir de meilleurs résultats, l'emplacement des stations donne un changement de 50% par rapport à l'édition 2014 pour avoir de nouvelles stations et l'implication de nouveaux opérateurs impliquer. Les résultats de l'édition 2015 est en dessous du chiffre de l'an dernier en raison de mauvaises conditions de propagation dans certaines bandes plus élevées, le résultat final est 27156528 16232 QSOs

Participation à l'IARU « HQ » à Tête de Ran

Ce n'est pas sans un certain espoir que nous comptons voir peut-être HB9HQ dans le top Ten du contest mondial IARU 2015. L'ensemble des équipes participantes ont mis à disposition les meilleurs moyens du moment dont elles disposaient pour tenter d'y parvenir tout en étant conscient que ces moyens restent maigres au vu de la concurrence qui fait rage lors de ce challenge.

Mais la voie de l'amélioration continue fait son chemin d'années en années. Sur proposition de Pierre HB9SMU, Pierre-Yves HB9OMI s'est approché de notre club pour participer au concours, ainsi profiter de cette occasion pour monter une bonne station et s'entourer d'opérateurs chevronnés et passionnés.

Le président et un petit groupe de membres du club ont donné leur accord. Pierre-Yves a alors pris l'option du 10m SSB comme il l'avait fait l'année passée.

Puis les jours passent et il y a quelques mois en arrière, Pierre-Yves nous demande s'il est possible de prendre aussi le 160m SSB resté vacant. Dom HB9HLI aime autant le 10m que le 160m et ce dit que l'activation sur ces deux bandes est possible. Ayant un peu de matériel pour cette bande, il propose d'accepter et toute l'équipe a bien suivi.



Finalement le déroulement du concours s'est très bien passé ainsi. Certes, pour monter une bonne station cela a demandé beaucoup de travail pour construire une partie des antennes, mais aussi les installer avec tous les problèmes qu'il peut y avoir quand le matériel vient de chacun d'entre nous.

Chacun a bien joué le jeu dans un esprit remarquable. Ainsi, ce sont 5 systèmes d'antennes qui ont été montés pour exploiter ces 2 bandes, 2 pour le 10m et 3 pour le 160m, pour la plupart cela provient de construction « home made ». Les 2 x 6 éléments LFA sont l'œuvre de HB9OMI et la verticale 160m est un monstre de 26 mètres de haut, conçue il y a quelques années par HB9HLH et HB9BLF.

Cela veut aussi dire que le montage a dû débuter le vendredi et certains ont dû prendre cette journée sur leurs vacances.

HB9HLH a fait une rapide estimation à la fin du contest en mettant en compte le temps de

Participation à l'IARU « HQ » à Tête de Ran



Le contest s'est ensuite terminé avec une grande satisfaction.

D'abord celle d'une équipe de copains avec laquelle nous avons passé un superbe week-end.

Ensuite, celle d'une belle station qui a fonctionné quasi sans aucun soucis et permis de s'éclater dans le trafic radio.

travail de chaque participant du groupe au montage, démontage et les 24 heures du concours. Etant suffisamment nombreux avec une propagation finalement très moyenne, cela fait tout de même près de 30 minutes de travail par QS0 réalisé sur les 2 bandes... Nous avons la volonté et la motivation de monter une station et une équipe performante, c'était à ce prix pour y arriver. L'objectif fixé pour la station 10m n'a pas été atteint à 10 QSO près, surtout en raison d'une période prolongée le dimanche presque sans propagation. Si la propagation était restée stable comme au début du contest, ça aurait été un carton. Pierre-Yves et les autres opérateurs du moment s'en sont donnés à cœur joie et on spéculait déjà sur un score exceptionnel, dommage cela n'a duré que les 2 premières heures... Pour le 160m, nous n'avions pas fixé d'objectif, l'estimation était trop hasardeuse et nous voulions surtout mettre la priorité sur le 10m.

Enfin, nous avons mis de l'eau au moulin pour faire progresser l'équipe HB9HQ et démontrer qu'avec un peu de motivation on arrive à faire de belles choses tout en passant de bons moments.

Cette convivialité a aussi pu être possible grâce à l'aide de HB9EPM et sa compagne Isabelle qui se sont mis en quatre pour nous concocter de délicieux repas pendant le contest ; avec la petite majoration du prix des repas, la location du chalet aura peu de conséquences sur les finances du club. MERCI Philippe et Isabelle !

Nous sommes tous bien rentrés, un peu fatigués certes, mais avec un bon lot de satisfactions d'avoir « fait le job » et finalement c'est aussi ça qui compte...

[Pierre-Yves HB9OMI et Dom HB9HLI.](#)

Les résultats IARU HQ du SSA SJ8HQ



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer

Win-Test 4.16.0		http://www.win-test.com				
BAND	SSB	CW	ITU	HQ	POINTS	AVG
160	13	193	6	26	522	2.53
80	72	561	17	35	1748	2.76
40	635	611	16	39	3576	2.87
20	629	1492	42	49	7296	3.44
15	112	531	30	40	2013	3.13
10	187	101	10	24	813	2.82
TOTAL	1648	3489	121	213	15968	3.11
FINAL SCORE: 5 333 312						

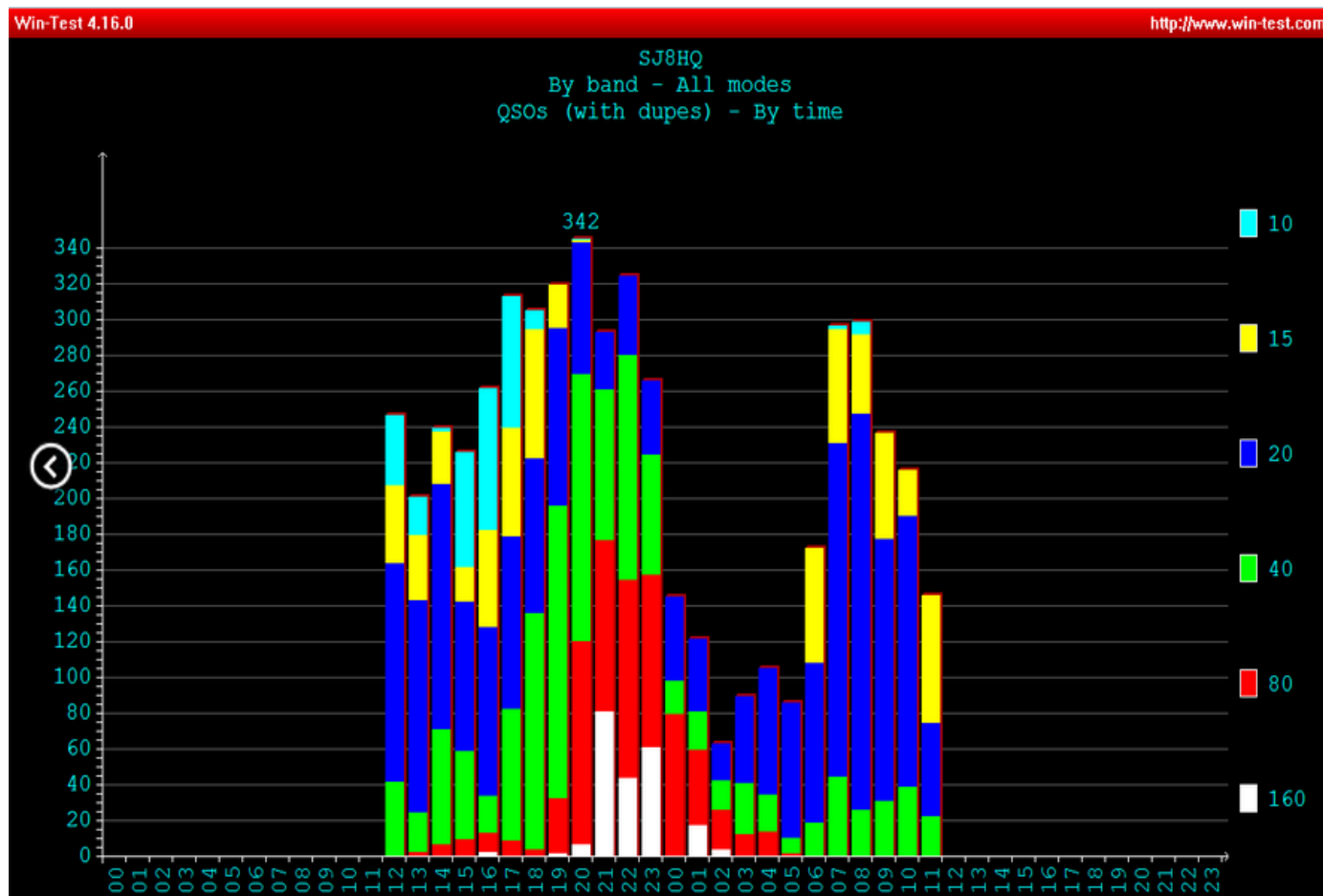
C'est devenu un combat avec la mauvaise propagation de la station SJ8HQ dans la compétition Championnat IARU HF qui est déroulé les 11 et 12 Juillet.

Malgré tout cela, les résultats de SJ8HQ dans le Championnat IARU HF 2015 sont ainsi acceptables, étant donné le court temps de préparation.

Mais il y a les douleurs d'apprendre que notre voisin de l'ouest, la Norvège nous a battu.

Qui sait, peut-être qu'il faudra faire un superbe effort l'année prochaine? Le résultat est préliminaire et il reste maintenant pour l'ARRL de contrôler tous les logs.

Un grand merci à ces opérateurs qui faisaient la queue pour SJ8HQ et entendus sur les bandes: SMØCXU SMØIMJ SMØSHG SM3MTR SM3RAB SM3WMU SM5PBT SM6FKF SM6JSM SM7GTD et SM7HVQ.



SWL

Liste des stations brésilienne de l'été en ondes courtes actives et inactives

Toutes les heures UTC - toutes les stations diffusées en portugais

2000-1100 sur 2380 LMR .25 kW / non-dir to
BRA Radio Educadora de Limeira
0700-0300 sur 3365 ARQ 001 kW / non-dir
to BRA Radio Cultura de Araraquara
0000-2400 sur 3375 CAC 001 kW / non-dir to
BRA R.Municipal SG da Cachoeira
0900-2400 sur 4775 CGS 001 kW / non-dir
to BRA Radio Congonhas
0900-0300 sur 4785 CMS 010 kW / non-dir
to BRA Radio Caiari
0800-0400 sur 4815 LON 010 kW / non-dir to
BRA Radio Difusora de Londrina
0800-0200 sur 4845 MNA 005 kW / non-dir
to BRA Radio Cultura de Manaus
0800-0200 sur 4845 CAC 001 kW / non-dir to
BRA Radio Meteorologia Paulista
1000-0300 sur 4865 CRZ 005 kW / non-dir to
BRA Radio Verdes Florestas
0000-2400 sur 4865 LON 005 kW / non-dir to
BRA Radio Alvorada de Londrina
0000-2400 sur 4885 BLM 005 kW / non-dir to
BRA Radio Clube Do Para
0800-0400 sur 4875 BOA 010 kW / non-dir to
BRA Radio Roraima
0730-0300 sur 4905 RIO 005 kW / non-dir to
BRA Radio Relogio Rio de Janeiro
0900-0400 sur 4915 GOI 010 kW / non-dir to
BRA Radio Daqui
0000-2400 sur 4915 MCP 010 kW / non-dir
to BRA Radio Difusora de Macapa
1030-0300 sur 4925 TEF 005 kW / non-dir to
BRA Radio Educação Rural
2200-0200 sur 4965 PRS 005 kW / non-dir to
BRA Radio Alvorada De Parintins
0000-2400 sur 4985 GOI 010 kW / non-dir to
BRA Radio Brasil Central

0000-2400 sur 5015 CBA 001 kW / non-dir to
BRA Radio Cultura De Cuiabá
BRA Radio Transmundial
0000-2400 sur 9550 PTA 010 kW / non-dir to
BRA Radio Legião da Boa Bontade
0000-2400 sur 9565 CUR 020 kW / 045 deg
to BRA SRDA Radio Super Deus e Amor
0700-0200 sur 9585 SA3 010 kW / non-dir to
BRA SRDA Radio Super Deus e Amor
0000-2400 sur 9630vAPA 010 kW / 060 deg
to BRA Radio Aparecida
0000-2400 sur 9645 SA4 7.5 kW / 030 deg to
BRA Radio Bandeirantes
0000-2400 sur 9665vCAB 010 kW / 030 deg
to BRA Radio Voz Missionaria
1000-2100 sur 9695 MNA 7.5 kW / 070 deg
to BRA Radio Rio Mar
0000-2400 sur 9725vCUR 010 kW / 020 deg
to BRA Radio RB2 relay R.Aparecida
0000-2400 sur 9820vSA5 010 kW / non-dir to
BRA Radio 9 de Julho
0000-2400 sur 10000 PPE 001 kW / non-dir
to BRA Observatorio Nacional
0700-2000 sur 11735 CAB 050 kW / 060 deg
to BRA Radio Transmundial
0000-2400 on 11765vCUR 010 kW / 020 deg
to BRA SRDA Radio Super Deus e Amor
2300-0800 sur 11780 BRA 250 kW / 360 deg
to BRA Radio Nacional da Amazonia
0700-0400 sur 11815 GOI 7.5 kW / 360 deg
to BRA Radio Brasil Central
0000-2400 on 11855vAPA 001 kW / 060 deg
to BRA Radio Aparecida
0700-0200 sur 11895 PTA 010 kW / 336 deg
to BRA Radio Legião da Boa Vontade
0900-0400 sur 11915 PTA 010 kW / 310 deg
to BRA Radio Gaucha
0000-2400 sur 11935vCUR 010 kW / 020 deg
to BRA Radio RB2 relay R.Aparecida
0000-2400 sur 15190vBEL 005 kW / 122 deg
to BRA Radio Inconfidencia

SWL**Stations Brazilienne Inactive**

0700-0300 sur 4755 CGR 010 kW / non-dir
to BRA Radio Imaculada Conceicao
0930-0100 sur 4805 MNA 010 kW / non-dir to
BRA Radio Difusora do Amazonas
0900-0400 sur 4885 RBC 005 kW / non-dir to
BRA Radio Difusora Acreana
0000-2400 sur 4885 ANP 001 kW / non-dir to
BRA Radio Maria
0000-2400 sur 4895 CGR 010 kW / non-dir

to BRA Radio Novo Tempo
0000-2400 sur 4975 SA6 001 kW / non-dir to
BRA Radio Iguatemi
0000-2400 sur 6060 CUR 015 kW / 330 deg
to BRA SRDA Radio Super Deus e Amor
0900-0300 sur 6080 GOI 005 kW / 360 deg
to BRA Radio Daqui
0800-0300 sur 11830 GOI 005 kW / 015 deg
to BRA Radio Daqui
0000-2400 sur 11925 SA6 010 kW / 202 deg
to BRA Radio Bandeirantes

Adresses web des Stations

Radio Educadora de Limeira

<http://www.educadoraam.com.br/>

Radio Cultura de Araraquara

<http://www.radiocultura.net/>

Radio Municipal Sao Gabriel da Cachoeira

<http://treinamento.folhasp.com.br/linguasdobrasil/saogabriel.html>

Radio Caiari

<http://www.radiocaiari.com/>

Radio Congonhas

<http://www.radiocongonhas.com.br/>

Radio Difusora de Londrina

<http://www.radioalvoradalondrina.com.br/>

Radio Cultura de Manaus

<http://www.tvcultura.am.gov.br/site/pagina/radio-cultura/>

Radio Meteorologia Paulista

<http://www.portalternurafm.com.br/>

Radio Verdes Florestas

<http://www.diocesecruzeirosul.org/index.php?s=radio-verdes-florestas>

Radio Alvorada de Londrina

<http://www.radioalvoradalondrina.com.br/>

Radio Clube Do Para

<http://www.radioclubedopara.com.br/>

Radio Roraima

<http://www.radioclubedopara.com.br/>

Radio Relogio Rio de Janeiro

<http://www.radiorelogioam.com.br/>

Radio Daqui

<https://www.facebook.com/daquigoiania>

Radio Difusora de Macapa

<http://www.difusora.ap.gov.br/>

Radio Alvorada De Parintins

<http://www.alvoradaparintins.com.br/>

Radio Cultura De Cuiabá

<http://www.radioculturadecuiaba.com.br/>

Rádio Educação Rural

<http://radiocoariamot.blogspot.com.br/>

Radio Guaiba

<http://www.radioguaiba.com.br/>

Radio Filadelfia

<http://www.radiofiladelfia.com.br/>

Radio Marumby

<http://radioevangelismo.com/>

Radio Bandeirantes

<http://radiobandeirantes.band.uol.com.br/radioam.asp>

Radio Voz Missionaria

<http://www.gideos.com.br/>

Radio Rio Mar

<http://www.rederiomar.com.br/>

Radio 9 de Julho

<http://www.radio9dejulho.com.br/>

Adresses web des Stations

Observatorio Nacional

<http://www.horalegalbrasil.mct.on.br/>

Radio Transmundial

<http://www.transmundial.org.br/>

SRDA Radio Super Deus e Amor

<http://www.superradiodeuseamor.com.br/>

Radio Brasil Central

<http://www.radiobrasilcentral.com.br/>

Radio Nacional da Amazonia

<http://radios.ebc.com.br/nacionalamazonia/>

Radio Aparecida

<http://www.a12.com/radio-aparecida/>

Radio Gaucha

<http://gaucha.clicrbs.com.br/rs/>

Radio Legião da Boa Vontade

[http://www.boavontade.com/radio/Radio RB2](http://www.boavontade.com/radio/Radio_RB2)

<http://radiorb2.com.br/>

Radio Inconfidencia

<http://www.inconfidencia.com.br/>

Dispositifs non conformes en Suisse

Attention, si vous allez en Suisse, vous pourriez avoir quelques soucis.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Vous trouverez ici les installations de télécommunications qui ont fait l'objet d'un contrôle de l'OFCOM et pour lesquelles il a constaté qu'elles ne respectaient pas les prescriptions applicables, en particulier les exigences techniques.

L'OFCOM a prononcé une interdiction de vente de ces installations, étant donné que leur utilisation peut provoquer des perturbations du trafic des radiocommunications ou de la réception de programmes de radio et de télévision. Les installations figurant dans cette liste ne peuvent donc ni être offertes (réclame, publicité, ..), ni vendues ou données.

A noter que le fait qu'une installation ne pas figure pas sur cette liste ne garantit en rien sa conformité et qu'en cas de perturbations

effectives, les installations déjà sur le marché doivent être mises hors service immédiatement et ne plus être réutilisées.

Pour les radioamateurs, il s'agit des appareils suivants :

- [Baofeng UV-5R](#)
- [ALBRECHT AE 5890 de l'UE](#)
- [SOMMERKAMP HLD-509](#)
- [MIDLAND, X-TRA PARLER XT22](#)
- [Baofeng UV-3R +](#)
- [Baofeng UV-3R](#)

Liste des catégories des appareils concernés

- Audio sans fil [ICI](#)
- Systèmes de transmission sans fil [ICI](#)
- Caméra sans fil [ICI](#)
- Alarme sans fil [ICI](#)
- Télécommandes [ICI](#)
- Transmission de données (WLAN/RLAN) [ICI](#)
- Téléphonie mobile [ICI](#)
- Accessoires auto [ICI](#)
- Dispositifs de localisation [ICI](#)

<http://www.bakom.admin.ch/themen/telekom/index.html?lang=fr>